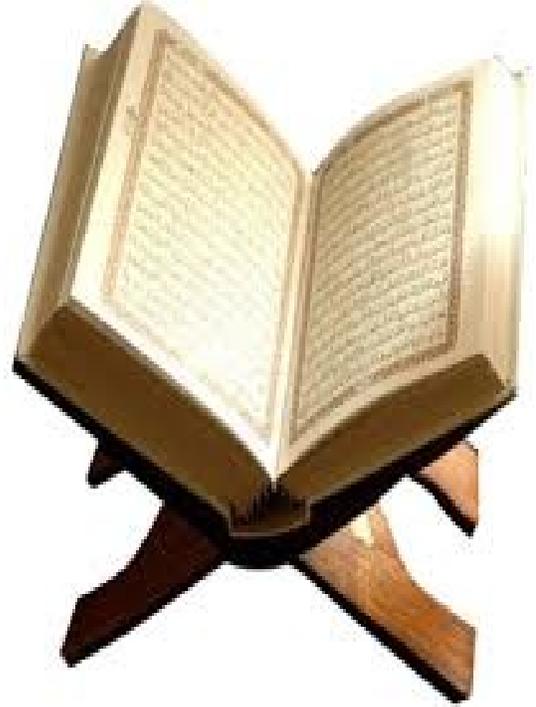


الاحقاف

قال الله تعالى:

(قَالُوا سُبْحَانَكَ
لَا عِلْمَ لَنَا إِلَّا مَا
عَلَّمْتَنَا ۗ إِنَّكَ أَنْتَ
الْعَلِيمُ الْحَكِيمُ)



صدق الله

العظيم

سورة البقرة الاية 32

الإهداء



الى ملاكي في الحياة الى معنى الحب
والحنان والتفاني
الى بسمة حياتي الى من كان دعاؤها
سر نجاحي
وحنانها بلسم جراحي الى الشمعه التي
تحترق
فتضيئ ظلمة حياتي الى القلب الناصع
بالبياض
(أمي)

الى الذي جسد معنى التضحية والعطاء
وعلمني معنى الحياة
الى من غرس الفرح في داخلي حتى
اخرج ثمرا يزيل عنت الزمان
(أبي)

الى من اثاروا الطريق لنلتمس جدران
العلم ونبعد عن هواجس
وبرائن الجهل المهان
(اخوتي)

الى من يمسكون بشراع العلم ويصدون
رياح وتلاطم أمواج البحر
بحثا عن درر ومرجان
(اساتذتي)

الى اجمل مكان احتضننا لتتعلم منه
(شمبات)

الى رفقاء الدرب الذين من خلالهم
عرفنا السودان

نهديهم التواضع والاحترام

(زملائي)
/الشكر والعرفان



الشكر اولا للمولى عز وجل الذي وفقنا في اكمال
هذا البحث

والصلاة والسلام على افضل خلق الله اجمعين

سيدنا محمد صلى الله عليه وسلم

الى كل اساتذة الاكارم بجامعة السودان كلية
الدراسات الزراعية-قسم الانتاج الحيواني الذين تهفوا
اليهم كامات الشكر والاحترام لما بذلوه من جهود
مقدرة ومتابعة لصيقه وتوجيهات ثرة طيلة فترة
الدراسة فكانوا خير معين لنا

نتمنى لهم دوام التقدم والازدهار

**ونستميحك عزرا ايها الاساتذة الاكارم ان نخص
بشكرنا ذلك الرجل المعلم الكنز الدكتور/محمد التجاني
صالح**

**لما كان لتوجيهاته العلمية واهتمامه الشخصي الفضل
في وصول هذا البحث الى ماوصل اليه**

**وكذلك نشكر كل من ساعد على إتمام هذا البحث
وقدم لنا العون ومد لنا يد المساعدة وزودنا
بالمعلومات اللازمة لإتمام هذا البحث ونخص بالذكر:**

**الدكتور:كمال عبدالباقي محمد
الأستاذ : هيثم عثمان سليمان والأستاذ عبدالعزيز
والزملاء:محمد عثمان ،محمد اسماعيل،يوحنا وعلي**

ملخص التجربة

أجريت هذه التجربة لدراسة استجابة الدجاج اللحم لعلائق تحتوي على زيت المورينقا ومخلوط زيت المورينقا مع الزيت النباتي(الفول السوداني) حيث تم تغذية الكتاكيت على عليقة أساسية التي تحتوي على الزيت النباتي كعليقة ضابطة (A) و عليقة مضاف إليها زيت المورينقا بنسبة 2.5 % (B). و عليقة أخرى مضاف إليها ومخلوط زيت المورينقا مع الزيت النباتي بنسبة 2.25% زيت نباتي و 0.25% زيت مورينقا وذلك لدراسة تأثير اضافة زيت المورينقا على الأداء الإنتاجي ونسبة التصافي في فترة خمسة أسابيع. قسمت كتاكيت التجربة إلى 3 مجموعات تجريبية المجموعة الأولى (A) غذيت على العليقة الضابطة والمجموعة (B) تم تغذيتها على عليقة محتوية على مخلوط من زيت المورينقا والزيت النباتي (الفول السوداني) بنسبة 0.25 % زيت مورينقا و 2.25 % زيت نباتي ، والمجموعة (C) تم تغذيتها على عليقة مضاف اليها زيت المورينقا بنسبة 2.5 %.

تم تكوين العليقة الاساسية وفقا للاحتياجات الغذائية لدجاج اللحم الصادرة من (NRC1994) تمت المراقبة للصيقة لصحة القطيع وتسجيل قياسات الاداء الانتاجي كما تم حساب نسبة التصافي بالاضافة الي التقييم الاقتصادي في نهاية التجربة .

دلت النتائج المتحصل عليها من التجربة بأنه لا يوجد فروقات معنوية ($P < 0.05$) في وزن الجسم المكتسب باضافة زيت المورينقا في العليقة بنسبة 2.5% ومخلوط زيت المورينقا مع الزيت النباتي بنسبة 2.25% زيت نباتي و 0.25% زيت مورينقا. وقد كانت الفروقات غير معنوية ($P < 0.05$) ما بين العلائق المحتوية على زيت المورينقا ومخلوط زيت المورينقا مع الزيت النباتي مقارنة بالمجموعة الضابطة في معدل التحويل الغذائي. و وقد كانت

الفروقات معنوية ($P < 0.05$) ما بين العلائق المحتوية على زيت المورينقا ومخلوط زيت المورينقا مع الزيت النباتي مقارنة بالمجموعة الضابطة في كمية استهلاك العلف للطائر الواحد خلال فترة التجربة حيث كان استهلاك العليقة في المعاملات المحتوية على زيت المورينقا ومخلوط زيت المورينقا مع الزيت النباتي اكبر من العليقة الضابطة

الفهرس

الصفحة	الموضوع
أ	الاية
ب	الاهداء
ج	الشكر والعرفان
د	ملخص الدراسة
هـ	الفهرس
الباب الاول : المقدمة	
1	1.1 المقدمة
3	1.1 الهدف من الدراسة
الباب الثاني : أدبيات البحث	
4	1.2 الطاقة
8	2-1-1 أثر مستوي الطاقة الممثلة في العليقة علي الأداء الإنتاجي للدجاج اللاحم:
11	2-1-2 أثر مستوي الطاقة الممثلة في العليقة علي خصائص الذبيحة الكمية والتنوعية للدجاج اللاحم.
13	2-2 شجرة المورينقا
13	2-2-1 التصنيف العلمي للنبات المورينقا
14	2-2-2 الوصف النباتي للنبات المورينقا
16	2-2-5 التحليل الكيماي لنبات المورينقا
الباب الثالث : طرق ومواد البحث	
17	3.1 مكان التجربة

17	2.3 طيور التجربة
18	3.3 حظائر التجربة
18	4.3 علائق التجربة
19	5.3 حساب قياسات الأداء الانتاجي
20	6.3 طريقة الذبح وتجهيز الذبيحة
الباب الرابع : النتائج والمناقشة	
22	النتائج والمناقشة
الباب الخامس : الخلاصة والتوصيات	
26	الخلاصة والتوصيات
27	المراجع